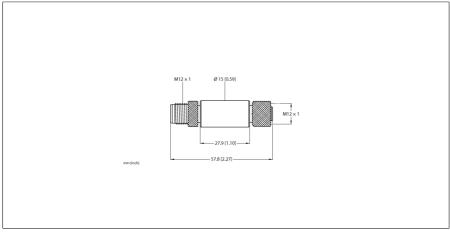
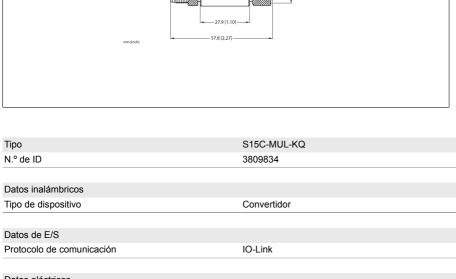


Convertidor Datos ultrasónicos a IO-Link S15C-MUL-KQ





Tipo de dispositivo	Conventidor	
Datos de E/S		
Protocolo de comunicación	IO-Link	
Datos eléctricos		
solución con batería	nein	
Tensión de servicio	1830 VCC	
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde	
Datos mecánicos		
Diseño	Cilíndrico/liso, S15C	
Medidas	Ø 15 x 57.8 mm	
Material de la cubierta	Plástico, PVC, Negro	
Conexión eléctrica	Conectores, M12	
Temperatura ambiente	40+70 °C	
Grado de protección	IP67	
Pruebas/aprobaciones		
Resistencia al choque	15 g (11 ms)	
Aprobaciones	CE	
	UKCA	
	cULus	



- Conexión directa a un sensor analógico debido a su diseño compacto
- Voltaje de funcionamiento: De 18 a 30 V CC
- Clase de protección: IP67
- Indicadores LED de estado para la intensidad y la pérdida de la señal
- Parameterizable a través de IO-Link
- Voltaje de funcionamiento: De 18 a 30 V CC
- Entrada: Datos del sensor ultrasónico K50UX2..RA
- Salida: IO-Link
- Convierte los datos del sensor en datos de proceso de 64 bits

Diagrama de cableado



1 = 24 VDC

2 = n.c.

3 = GND

4 = C/Q (IO-Link)

5 = n.c.



1 = 18 V DC...30 V DC 2 = RS485 / D1 / B / + 3 = GND

4 = RS485 / D0 / A / –

5 = n.c.

Principio de funcionamiento

Ahora, se pueden utilizar sensores con salidas digitales o analógicas e interfaz serial para comunicarse a través de IO-Link y Modbus RTU con el fin de proporcionar los datos ne-



cesarios para el mantenimiento predictivo y la optimización operacional.

Los componentes de la serie de productos Snap Signal ayudan a que los datos de los dispositivos de campo sean accesibles en el formato deseado. Los modelos S15C y R45C son adecuados para montaje en línea y convierten un gran número de señales en datos de proceso IO-Link o registros Modbus. Los concentradores de E/S y los maestros de IO-Link de las series de productos R90C y R95C completan la gama.

Todos los componentes cumplen los estándares del sector en cuanto a clase de protección, conexión y durabilidad.

Son fáciles de integrar en los sistemas existentes, y el controlador de red DXM facilita la transferencia de datos al sistema de control o a la nube.